

Windows Vista installeren

Hoe begin ik met Vista?

Je bent uitgekeken op Windows XP, en wil het op een akkoordje gooien met opvolger Vista. Ga je voor een upgrade, of verkies je een volledige versie? Hoe begin je aan de installatie, en hoe behoud je je gegevens? TOON VAN DAELE

WAT DOEN WE?

- WINDOWS VISTA INSTALLEREN MET BEHOUD VAN GEGEVENS; HETZIJ ALS UPGRADE, HETZIJ OP EEN LEGE SCHIJF OF PARTITIE

WAARMEE?

- WINDOWS VISTA

DUUR?

- 45 MINUTEN TOT ANDERHALF UUR

MOEILIJKHEID?



Vooraleer je ook maar overweegt een gloednieuw Vista-pakket uit de rekken te grissen, dien je je er goed van te vergewissen dat Vista niet over je hardware en randapparatuur zal struikelen. Je doet er ook slim aan na te gaan in hoeverre je problemen mag verwachten met toepassingen die je op dit moment gebruikt. Hoe je zo'n controle precies uitvoert én wat de prijzen zijn voor de verschillende Vista-versies, lees je elders in dit nummer – in het artikel 'Vist u naar Vista?'. Gerustgesteld? Hol dan maar snel naar de winkel. Hoewel, je zal zeker nog één knoop moeten doorhakken: kies je een upgrade, of ga je voor een volledige versie? De betere (maar jammer genoeg ook duurdere) oplossing is alvast de tweede. Hiermee kan je namelijk een 'schone' installatie uitvoeren. In de praktijk blijkt dat namelijk minder problemen op te leveren. Consulteer trouwens ook even de tabel, want het is niet zo dat je alle Windows-versies zomaar naar Vista kan upgraden.

In deze workshop tonen we je de twee installatiemethodes. Eerst komt de zogenoemde *in-place upgrade* aan bod, waarbij we Vista dus op de partitie installeren waar op dit moment nog XP draait. Vervolgens doen we een 'schone' installatie uit de doeken. Die is nagenoeg identiek aan een *wipe-and-load* installatie, waarbij XP eerst wordt verwijderd. Maar vooraleer we daar aan toe zijn, stellen we je nog een handig tooltje voor (Windows Easy Transfer) waarmee je oude gegevens – en zelfs je programma-instellingen – de overtocht van XP naar Vista kunnen overleven.

UPGRADEN: KANDA?

De bijhorende tabel vertelt je vanaf welke Windows-versies je (niet) naar welke Vista-varianten kan upgraden. Upgraden vanaf Windows 9x/ME/2000 zit er sowieso niét bij, en dat geldt evenzeer voor XP Professional x64.

VISTA-UPGRADEMOGELIJKHEDEN

	HOME BASIC	HOME PREMIUM	ULTIMATE	BUSINESS
XP Home	Ja	Ja	Ja	Ja
XP Professional	Nee	Nee	Ja	Ja
XP Media Center Edition	Nee	Ja	Ja	Nee
XP Tablet PC	Nee	Nee	Ja	Ja

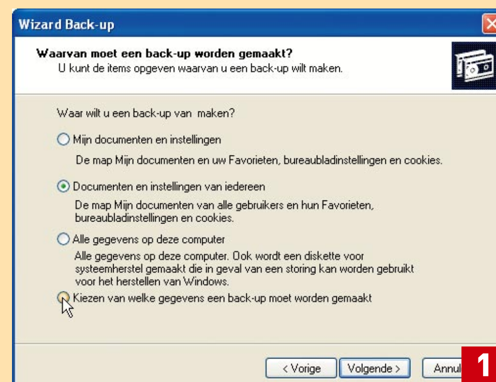


Een alternatief is natuurlijk Vista op een andere partitie installeren, naast die van XP. Zo'n dual boot-installatie kwam echter al uitgebreid aan bod in Clickx 137.

Deel 1: Upgrade

STAP 1 / GEGEVENS BACK-UPPEN

Vista neemt in principe alle gegevens uit de map **Documents and Settings** over, maar we raden je hoe dan ook toch aan zelf eerst voor een back-up van alle belangrijke gegevens en programma-instellingen te zorgen. Daar kan je de back-uptool van XP voor gebruiken. Je vindt die bij **Start**, **Alle programma's**, **Bureau-accessoires**, **Systeemwerkset** (zie afbeelding 1). XP Home-gebruikers moeten die wel eerst nog na-installeren vanuit de map **\ValueAdd\Msft\Ntbackup** op de installatie-cd van XP. Een gratis alternatief is SyncBack www.2brightsparks.com, maar een absolute back-



Wees Murphy voor, en neem een back-up!

upmeester is Acronis True Image 10 Home www.easycomputing.com (€ 49,95). Hiermee kan je niet alleen selectief gegevensbestanden en programma-instellingen veilig stellen, maar net zo goed ook een complete partitie of schijf.

STAP 2 / JE SYSTEEM CONTROLEREN

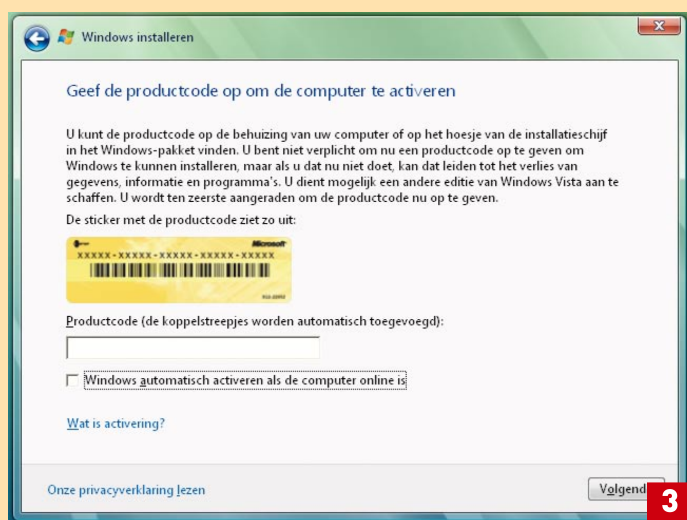
Start Windows XP op met een beheerdersaccount en stop daarna de installatie-cd van Vista in het station. Het is verleidelijk al meteen de optie **Nu installeren** aan te klikken. Maar dat doe je best alleen als je de Vista Upgrade Advisor al uitgevoerd hebt en al zoveel mogelijk rekening hebt gehouden met zijn adviezen. Zoniet, zorg dan dat je online bent en kies eerst **Compatibiliteit online controleren** (zie afbeelding 2). De adviseur van dienst geeft je groen licht? Prima, druk dan maar op **Nu installeren**...



Voorkom problemen en zet de adviseur aan het werk.

STAP 3 / UPDATES BINNENHALEN

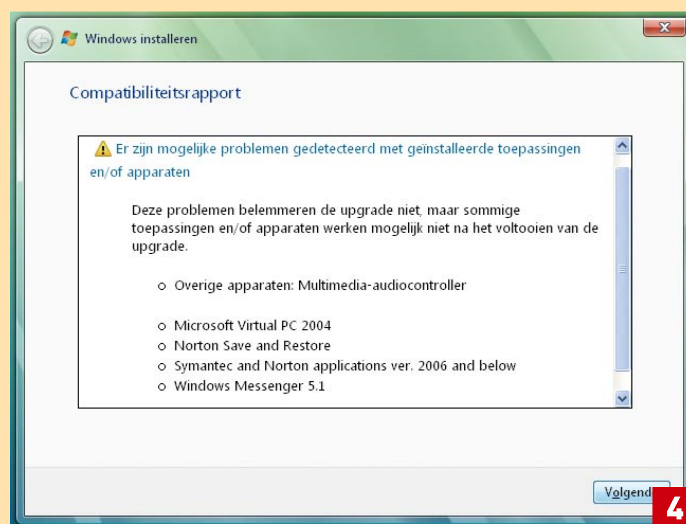
Even later verschijnt een nieuw venster, waarin je de aanbeveling krijgt om **De nieuwste updates voor de installatie van internet te downloaden**. Doen dus: het vergroot alleen maar je kans op een rimpelloze installatie. Zorg wel dat je pc tijdens die downloads met het internet verbonden blijft. Vervolgens wordt je gevraagd om de productcode in te tikken. Standaard staat de optie **Windows automatisch activeren als de computer online is** aangevinkt (zie afbeelding 3). Verwijder je dat, dan word je wel geacht Vista alsnog binnen de 30 dagen te activeren – als je tenminste van alle functionaliteit wil blijven genieten. Druk nu op **Volgende**.



Activeren hoef je niet noodzakelijk meteen te doen.

STAP 4 / INSTALLEREN

Verklaar je akkoord met de licentievoorwaarden en bevestig met **Volgende**. Kies voor **Upgrade uitvoeren**. Je krijgt opnieuw een lijst met mogelijke probleemsoftware en -hardware te zien (zie afbeelding 4). Schrikt dat je niet af, druk dan opnieuw op **Volgende**. De installatie steekt nu van wal, en je pc zal tijdens dit proces een paar keer herstarten. Tijd voor een lichte lunch, want zo'n upgrade duurt doorgaans flink wat langer dan een schone installatie. Reken op anderhalf uur, en daarna... lacht Vista je hopelijk rimpelloos toe!

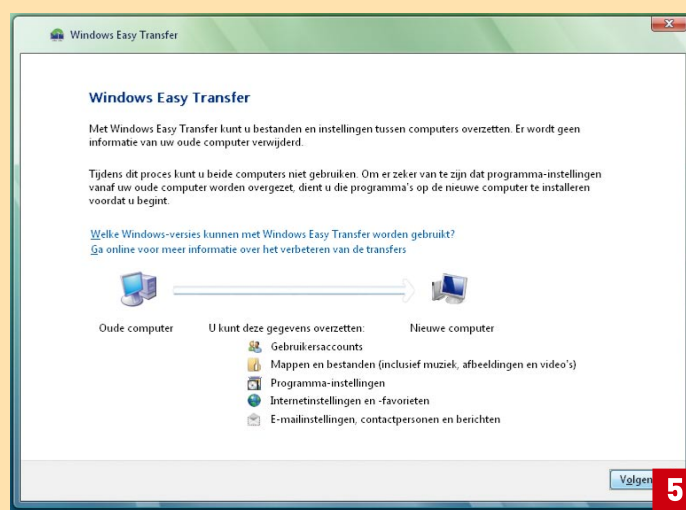


De Advisor drukt je nogmaals met de neus op de feiten.

Deel 2: Schone installatie

STAP 5 / BACK-UP STARTEN

Je beschikt over een volledige Vista-versie en wil die op een lege partitie installeren (zie ook stappen 8 tot 10). Het probleem is dat daar op dit moment nog XP op draait. Nu had je natuurlijk wel zoveel mogelijk gegevens én instellingen naar Vista willen overplanten. Dat kan met de tool Windows Easy Transfer, die zich op de installatie-cd van



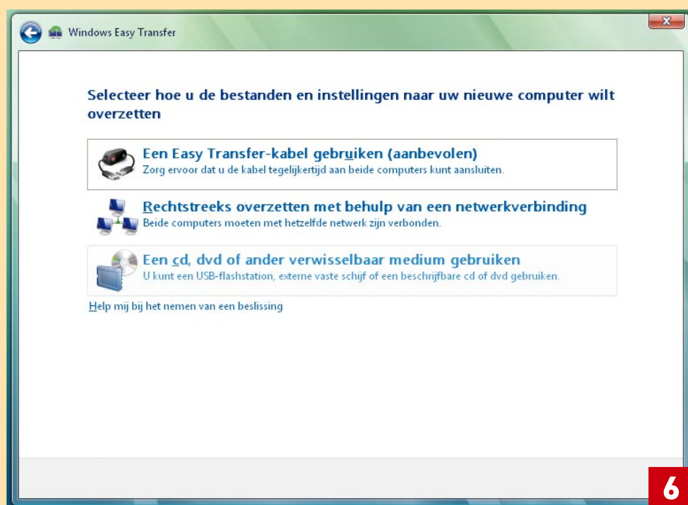
Easy Transfer vergemakkelijkt de overstap.



Vista bevindt. Stop dus net als in stap 2 deze cd in het station, nadat je je met een beheerdersaccount in XP hebt aangemeld. Deze keer kies je echter **Bestanden en instellingen van een andere computer overzetten**. Windows Easy Transfer schiet wakker. Druk op **Volgende** (zie afbeelding 5).

STAP 6 / LOCATIE SELECTEREN

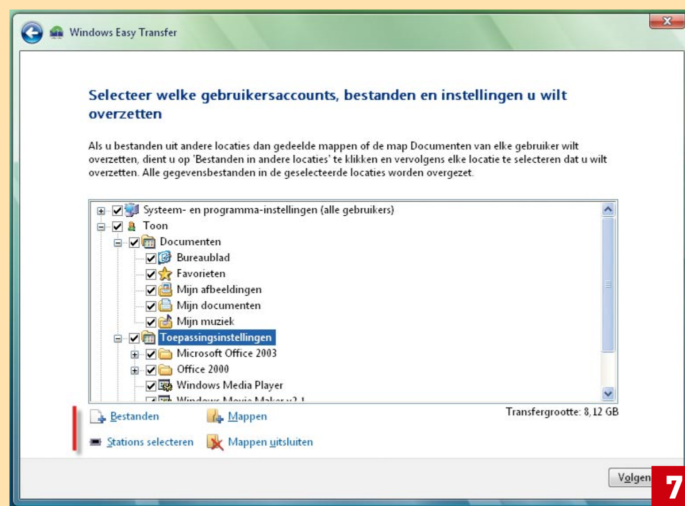
Eventueel geopende programma's dien je nu eerst te sluiten. Vervolgens beland je in een venster dat je drie mogelijkheden aanbiedt. De eerste twee opties zijn echter alleen zinvol als je Vista op een ander toestel installeert dan dat waarop je XP draait. In dat geval kan je – hetzij met behulp van een speciale kabel (zie ook kaderstukje), hetzij via een netwerkverbinding – alle nodige bestanden en instellingen overpompen. Ons scenario laat zo'n opzet echter niet toe, en dus kiezen we optie 3: **Een cd, dvd of ander verwisselbaar medium gebruiken** (zie afbeelding 6). Bevestig met **Volgende**. Kies nu het gewenste medium, zoals **Cd**, **Usb-flashstation** of **Externe vaste schijf of een netwerklocatie**, en druk alweer op **Volgende**. Eventueel kan je aan deze back-up ook een wachtwoord hangen.



Enkel de derde optie is geschikt voor een installatie op hetzelfde toestel.

STAP 7 / GEGEVENS VASTLEGGEN

In een volgend scherm kies je wat je precies in de back-up wil stoppen: enkel je eigen gebruikersaccount, bestanden en instellingen, of ook die van andere gebruikers. Klik je het derde item (**Geavanceerde opties**) aan, dan kan je helemaal zelf bepalen wat je (niet) mee in de verhuiswagen stopt. Je kan hier een of meer accounts aanstippen, en per account aangeven wat je precies mee wil versassen (zie afbeelding 7). Via de opties onderaan is het ook mogelijk om eigen bestanden of mappen toe te voegen, of mappen uit te sluiten. Rechtsonder lees je hoeveel gewicht je precies meezeult. Druk op **Volgende** om de gevraagde data naar het transferbestand over te gieten. In stappen 11 en 12 vertellen we je hoe je deze gegevens in Vista overneemt. Maar wel eerst nog Vista installeren, natuurlijk...



Beslis zélf wat je wil meenemen naar Vista.

STAP 8 / INSTALLATIE OPSTARTEN

Je bent nu (hopelijk) klaar voor het grote avontuur: Vista op een lege partitie installeren! Stop de installatie-cd van Vista alvast in het station en herstart de pc. Even later druk je op een toets om te bevestigen dat je vanaf cd/dvd wil opstarten. Lukt dat niet, ga dan eerst in



Laat je pc (tijdelijk) eerst van cd opstarten.

ANDERE HANDIGE TRANSFERTOOLS

Inmiddels heeft Microsoft al versterking ingeroepen voor Windows Easy Transfer. Die luistert naar de naam Windows Easy Transfer Companion, en tegen de tijd dat je dit leest, is deze gratis tool hópelijk ook al via de Microsoft-stek beschikbaar voor Nederlandstalige Vista-versies. Wat kan je nu méér met deze compagnon? Heel eenvoudig: terwijl de gewone versie je uitsluitend gegevens en bepaalde programma-instellingen laat overzetten van XP naar Vista, laat deze uitbreiding je toe effectief tot zo'n 100 verschillende toepassingen over te planten, zodat je die niet langer zelf in Vista moet (her)installeren! Meer uitleg, en een overzicht van deze programma's, vind je op **http://support.microsoft.com/?kbid=931696**. Je hebt er wel een speciale usb-kabel voor nodig. Wijzelf ontvingen via Microsoft een preproductie-exemplaar van Belkin, maar wellicht zijn zo'n kabels inmiddels al in de winkel verkrijgbaar. Overigens heeft ook Laplink een gelijkaardige tool uitgebracht. Die luistert naar de naam PCmover **www.laplink.com/pcmover** (€ 44,95) en werkt ook zonder zo'n speciale kabel.

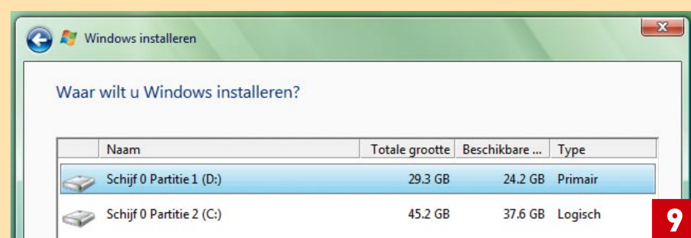


Windows Easy Transfer Companion vereist een speciale usb-kabel.

het *BIOS* na of de bootvolgorde wel correct is (zie afbeelding 8). Die moet je namelijk zo instellen dat je pc eerst van cd/dvd tracht op te starten. Raadpleeg hiervoor desnoods de handleiding bij je moederbord. Enkele minuten geduld, en de installatie-wizard van Vista duikt op. Kies hier de gewenste taal (**Nederlands**), tijd en valuta (**Nederlands, België**) en toetsenbord/invoermethode (**Belgisch, punt**). Bevestig met **Volgende**. Druk op **Nu installeren** en heb wat geduld...

STAP 9 / PARTITIE KIEZEN

Tik de productcode in en verwijder al dan niet het vinkje bij **Windows automatisch activeren als de computer online is** (vergelijk met stap 3). Druk op **Volgende**. Accepteer de licentievoorwaarden en druk nogmaals op **Volgende**. Selecteer nu **Aangepaste installatie (geavanceerd)**. Er verschijnt een venster waarin je de partitie moet aanduiden waarop je Vista kwijt wil (zie afbeelding 9). In ons scenario is er dus maar één partitie, met name die waarop momenteel nog XP staat. Selecteer die en klik op **Stationsopties (geavanceerd)**. Vervolgens kies je **Formatteren**, waarna je met **OK** bevestigt. Hou er wel rekening mee dat je met deze operatie alle gegevens van die partitie wist! Klaar? Druk dan op **Volgende**: de installatie gaat van start, en je systeem zal enkele keren herstarten. Laat je pc nu zo'n 20 minuten sudderen; daarna pikken we de draad weer netjes op...



Kies de juiste partitie voor je Vista-installatie.

STAP 10 / VISTA OPSTARTEN

Je bent er weer? Prima. Als alles goed verlopen is, staat er een venster op je scherm waarin je gevraagd wordt een gebruikersnaam, wachtwoord en bijhorende afbeelding op te geven. Doe dat, en bevestig met **Volgende**. Tik nu een geschikte computernaam in en selecteer een leuke bureaubladachtergrond. Druk op **Volgende**. Vista vraagt je nu in hoeverre je op dit moment al allerlei (beveiligings)updates wil installeren. We raden je aan de bovenste optie te kiezen: **Aanbevolen instellingen gebruiken**. Ga vervolgens na of de correcte tijdzone werd geselecteerd – pas die desnoods aan – en druk opnieuw op **Volgende**. Is je computer met een netwerk verbonden, kies dan het meest geschikte profiel uit het lijstje: wellicht is dat **Thuis**. Hiermee heb je de installatie afgerond, en mag je op het verlossende knopje **Starten** drukken! De eerste keer duurt zo'n opstart wel wat langer, omdat Vista onder meer de prestaties van je systeem berekent en er allerlei instellingen op afstemt. Maar geen nood, na een tijdje beland je zeker op het bureaublad!

STAP 11 / TRANSFER VERDERZETTEN

Heb je stappen 5 tot 7 gevolgd, dan wil je daar natuurlijk ook de vruchten van plukken. Dat doen we in deze laatste twee stappen. Meld je aan bij Vista en dubbelklik in het introductievenster op **Bestanden en instellingen overzetten**, of voer deze tool uit vanuit het startmenu. Bevestig

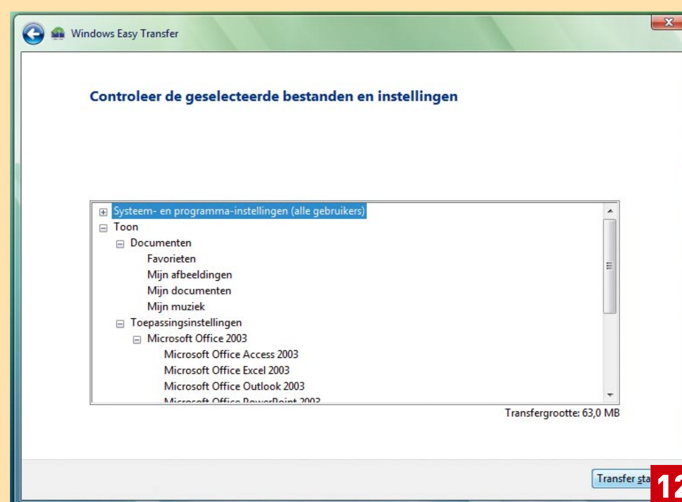


De draad weer netjes oppikken...

met **Doorgaan** en druk in het openingsvenster op **Volgende**. Sluit alle eventueel geopende programma's af en selecteer **Doorgaan met een reeds gestarte transfer** (zie afbeelding 11). In een volgend venster kan je kiezen tussen een transfer via het netwerk of van op een verwisselbaar medium. Klik hier de toepasselijke optie aan. Tik desgevraagd het wachtwoord (de sleutel) in en druk op **Volgende**. Je krijgt nu een overzicht van de gebruikersaccounts te zien...

STAP 12 / GEGEVENS SELECTEREN

Links staan de accounts die je uit XP hebt meegebracht, rechts de accounts op je Vista-pc. Het is aan jou om duidelijk te maken welke accountgegevens uit de linkerkolom in welke accounts in de rechterkolom moeten terechtkomen. Het is ook mogelijk om een nieuwe accountnaam in te tikken – je zal bij de eerstvolgende opstart dan wel nog een nieuw wachtwoord voor deze account moeten opgeven. Blijken er in je transferbestand verwijzingen te zitten naar stationsletters die op je Vista-systeem niet bestaan, dan krijg je in het volgende venster nog de gelegenheid om je pc duidelijk te maken naar welk station je die bestanden en instellingen alsnog wil overplanten. Een venster verder krijg je dan een overzicht van welke informatie er precies zal worden getransfereerd (zie afbeelding 12). Via de pijltjestoets linksboven kan je trouwens nog altijd op je stappen terugkeren om bijvoorbeeld nog andere aanpassingen door te voeren. Ziet alles er goed uit? Druk dan op de knop **Transfer starten**. Achteraf krijg je een overzicht van de operatie, en via **Alles weergeven dat is overgezet** kan je hier nog meer details van opvragen. Om af te ronden, druk je op de knop **Sluiten**. Herstart de pc: Vista is nu helemaal klaar voor jou! ♦



Hopelijk ben je geen gegevens vergeten!